


[首页](#) >> [理学](#) >> [生物学](#) >> [植物学](#) >> [植物生物化学](#) >>

江苏省农业科学院经济作物研究所蒋璐副研究员 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2022/1/11

[作者] 江苏省农业科学院经济作物研究所

[单位] 江苏省农业科学院经济作物研究所

[摘要] 蒋璐, 江苏常州人, 博士, 副研究员。2012-2015年, 我院与英国诺丁汉大学联合培养博士后。主要从事功能植物代谢途径关键基因克隆, 表达以及基因调控网络分析。主持国家青年基金1项, 省级基金1项以及省生物学重点实验室自由探索项目1项, 获得专利授权1项。

[关键词] 蒋璐 江苏省农业科学院经济作物研究所 副研究员 功能植物代谢

蒋璐, 江苏常州人, 博士, 副研究员。2012-2015年, 我院与英国诺丁汉大学联合培养博士后。

联系电话: 025-84390290; E-mail: jianglu626@yeah.net

一、主要研究领域和方向

主要从事功能植物代谢途径关键基因克隆, 表达以及基因调控网络分析。主持国家青年基金1项, 省级基金1项以及省生物学重点实验室自由探索项目1项, 获得专利授权1项。

二、代表性论文

(一) 中文文章

- 郭书巧, 束红梅, 巩元勇, 蒋璐, 朱静雯, 倪万潮. 菊科植物青蒿细胞色素P450基因家族分析. 江苏农业学报, 2015, 31(6): 1232-1241.
- 葛敏, 蒋璐, 张晓林, 赵涵, 张体付. 利用Insertion/Deletion(InDel)分子标记检测玉米互交种混杂的原理及应用. 分子植物育种, 2013, 11(1): 37-47.

(二) 外文文章

- Lu Jiang, Min Ge, Han Zhao and Tifu Zhang. Analysis of heterosis and quantitative trait loci for kernel shape related traits using triple testcross population in maize. PLoS One, 2015,4: e0124779.
- Lu Jiang, Yuanda Lv, Tan Li, Han Zhao and Tifu Zhang. Identification and characterization of presence/absence variation in maize genotype Mo17. Genes and Genomics, 2015,37(6): 503-515.
- Feng Lin, Lu Jiang, Yuhe Liu, Yuanda Lv, Huixue Dai and Han Zhao. Genome-wide identification of housekeeping genes in maize. Plant molecular biology, 2014,86(4-5):543-554.

三、专利

“利用分子标记鉴定玉米互交种的方法”, 发明人: 蒋璐, 张体付, 赵涵, 专利号: ZL201210256500.2.

原文地址

原文发布时间: 2022/1/11

引用本文:

江苏省农业科学院经济作物研究所. 江苏省农业科学院经济作物研究所蒋璐副研究员 (图) .

<http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4262167> .

发布时间: 2022/1/11. 检索时间: 2022/1/17

研招资料 30篇

[河北农业大学2021年硕士初试820...](#)
[河北北方学院2021年硕士研究生入...](#)
[中国科学院亚热带农业生态研究所2...](#)
[2020年湖南师范大学生命科学学院...](#)
[河北北方学院2020年硕士研究生入...](#)

会议中心 34篇

[第五届全国玉米生物学学术研讨会...](#)
[第二届全国植物光生物学大会召开...](#)
[2020年度中国植物学会省级学会理...](#)
[“植物逆境与固氮生物学”国际会...](#)
[生物多样性前沿论坛暨《生物多样...](#)